CATALOGO

DEI

CROSTACEI ITALIANI

E

DI MOLTI ALTRI DEL MEDITERRANEO

PER

Fr. Gugl. HOPE

Membro delle Società Reale e Linneana di Londra,
e di molte altre Accademie scientifiche di Europa.

STABILIMENTO TIPOGRAFICO DI FR. AZZOLINO
Vico Gerolomini num. 10

1851

MALACOSTRACA.

DECAPODA BRACHIURA.

1. CANCERIDAE.

CANCER, Auct.

1 { Pagurus, Lin. . . . . . . Napoli
{ *fimbriatus*, Olivi . . . Mediter.
2 Wagneri, Risso (Nov. Gen.). Nizza

XANTHO, Leach.

{ Poressa, Olivi . . . . . . Medit.
1 { *florida*, Leach. . . . Nizza
{ — var. *zonata*, Costa. . . Taranto
2 Incisa, Leach. . . . . . . Sicilia
3 { Cinerea, Bosc. . . . . . . Medit.
{ *rivulosa* Risso. . . . . Nizza
4 Sculpta, Risso . . . . . . Id.

PILUMNUS, Leach.

1 Hirtellus, Lin. . . . . . . Napoli
2 Spinifer, Rond. . . . . . Medit.
3 { Villosus, Risso . . . . . . Nizza
{ *rufescens*, Risso.

Pirimela, Leach.

1 Denticulata, Mont. . . . Napoli
2 Princeps, Hope . . . . . Id.

Eriphia, Latr.

1 Spinifrons, Latr. . . . . . Napoli
3 Prismatica, Risso . . . . Nizza

2. PORTUNIDAE.

Portunus, Fab.

1 Rondeletii, Risso . . . . . Napoli
2 { Puber, Lin. . . . . . . Id.
{ *velutinus*, Pen. . . . . . Id.
3 Corrugatus, Pen. . . . . Nizza
4 Leachianus, Risso. . . . . Id.
5 Vernalis, Risso . . . . . Id.
6 { Plicatus, Risso . . . . . Medit.
{ *depurator*, var. ? . . . . Id.
7 Marmoreus, Leach. . . . Napoli
8 { Holsatus, Fab. . . . . . Nizza
{ *lividus*, Leach. . . . . Id.
9 Valenciennesii, Prest. . . . Sicilia
10 Macropipus, Prest. . . . . Id.
11 Guttatus, Risso . . . . . Nizza
12 Maravignae, Prest. . . . Sicilia
13 Longipes, Risso. . . . . Napoli
14 Pusillus, Leach . . . . . Id.
15 Maculatus, Risso . . . . . Nizza
16 Tuberculatus. . . . . . . Medit.
17 Biguttatus, Risso . . . . . Napoli

PLATYONICHUS, Lat. (PORTUMNUS, Leach.)

1 { Latipes, Pen. . . . . . . Napoli
  { *variegatus*, Leach.

CARCINUS, Leach.

1 { Moenas, Lin. . . . . . . Napoli
  { — var. *laevigatus*, Costa. . Id.

LUPA, Leach.

1 { Hastata, Lin. . . . . . . Napoli
  { *Dufourii*, Desm.

PINNOTHERIDAE, Hope.

PINNOTHERES, Lat.

1 Veterum, Bosc. . . . . . Napoli
2 { Pisum, Lin. . . . . . . Nizza
  { *mytilorum*, Herbst.
3 Cranchii, Desm. . . . Taranto
4 Latreillii, Desm. . . . Napoli
5 Modiolae, Costa. . . . Taranto
6 Montagui, Leach. . . . Napoli
7 Mactrarum, Hope . . . Id.

CORYSTIDAE.

ATELECYCLUS, Leach.

1 Rotundatus, Olivi . . . Medit.

2 Omoiodon, Risso . . . . . Nizza
3 Rugosus, Desm. . . . . . Montpel.

THIA, Leach.

1 Polita, Leach. . . . . . Medit.
2 Blainvillii, Risso . . . . . Nizza

CORYSTES, Latr.

1 { Cassivelaunus, Pen.
Dentatus, Latr. . . . . . Napoli }

LEUCOSIADAE.

ILIA, Leach.

1 Nucleus, Fab. . . . . . Napoli
2 Rugulosa, Risso . . . . . Nizza

EBALIA, Leach.

1 Elegans, Costa . . . . . Taranto
2 Edwardsii, A. Costa . . . . Capri
3 Discrepans, A. Costa . . . Napoli

GRAPSIDAE.

GRAPSUS, Lam.

1 { Marmoratus, Fab. . . . . Napoli
varius, Latr.
cinereus, Risso . . . . . . Nizza }
2 Diris, Costa . . . . Gaeta

3 Pelagicus, Roux . . . . . Medit.

NAUTILOGRAPSUS, Edw.

1 Testudinum, Roux. . . . Medit.

OCYPODA, Fab.

1 Ippea, Olivi . . . . . . Monaco

GONOPLACIDAE, Hope.

GONOPLAX, Leach.

1 { Angulata, Pen. . . . . . Antibo
  { *trispinosa*, Leach.
2 { Rhomboides, Fab. . . . Napoli
  { *longimana*, Risso . . . Nizza

CLEISTOTOMA DE HAAN.

1 Gemellarii . . . . Sicilia

THELPHUSA, Lat.

1. Fluviatilis, Rond. . . . Calab.

MAJADAE, Leach.

MAJA, Lam.

1 Squinado, Lat. . . . . . Napoli
2 { Crispata, Risso . . . . . Nizza
  { *verrucosa*, Edw.

3 Ambigua , A. Costa . . . . Capri
4 Ursina , Herbst. . . . . . Medit.
5 Barbata , Herbst . . . . . Id.

HERBSTIA , Edw.

1 { Condyliata , Risso . . . Nizza
{ *scaber* (mithrax), Costa . . Napoli

PISA , Leach.

1 { Tetraodon , Leach. . . . Napoli
{ *praedo* , Herbst. . . . . . Medit.
2 Gibbsii , Leach. . . . . . Nizza
3 Armata , Risso . . . . . . Id.
4 Corallina , Risso . . . . . Id.
5 Nodipes , Leach. . . . . . Napoli
6 Hirticornis , Risso . . . Nizza
7 Dumerilii , Risso . . . . . Id.

LISSA , Leach.

1 Chiragra , Herbst . . . . . Napoli
2 Lutea , Darluc . . . . . . Provenza

HYAS , Leach.

1 Araneus , Lin. ? . . . . . Antibo

MITHRAX , Leach.

1 Dichotomus , Desm. . . . Corsica

Acanthonyx, Lat.

1 Lunulata, Risso . . . . . Nizza
2 Viridis, Costa . . . . . . Taranto

MACROPODIADAE, Hope.

Achaeus, Leach.

1 Cranchii, Leach. . . . . . Taranto
2 Gerbe, Risso . . . . . . Nizza

Inachus, Fab.

1 Scorpio, Lat. . . . . . . Medit.
2 Dorynchus, Leach. . . . Antibo
3 Thoracicus, Roux. . . . Medit.
4 Erinaceus, Pen. . . . . Id.
5 Opilio, Fab. . . . . . . Id.
6 Affinis, Rizza . . . . . . Sicilia
7 Communissimus, Rizza . . Id.
8 Cocco, Rizza . . . . . . Id.

Latreillia, Roux.

1 Elegans, Roux . . . . . Sicilia

Macropus, Lat.
(Macropodia, Leach. Stenorhynchus, Lat.)

1 { Phalangium, Pen. . . . Medit.
{ *rostratus*, Lin.
2 Tenuirostris, Leach. . . Id.
3 Longirostris, Lat. . . . Id.

4 Aegyptius, Savigny . . . Medit.
5 Gracilis, Costa . . . . Taranto
6 Arachnoides, Lam. . . . Nizza
7 Parvirostris, Risso. . . . Id.

AMATHIA, Roux.

1 Rissoana, Roux . . . . Napoli
2 Genyana, Risso . . . . Nizza

PARTHENOPIDAE, Hope.

PARTHENOPE, Fab.

1 Contracta, Costa . . . . Napoli

LAMBRUS, Leach.

1 { Mediterraneus, Roux . . . Nizza
Aldrovandi, Risso ? }

2 { Angulifrors, Lat. . . . Napoli
Montgrandis, Roux . . . Medit.
longimanus, Costa (non auct.) Napoli }

3 Massena, Roux . . . . Medit.
4 Hexacanthus, A. Costa . . Napoli
5 Pumilus, A. Costa. . . . Id.

NOTOPODA.

CALAPPIDAE.

CALAPPA, Fab.

1 Granulata, Fab. . . . . Nizza

DORIPPIDAE, Lat.

Dorippe, Fab.

1 { Lanata, Lin. . . . . . . Napoli
  { *Facchino*, Herbst.
2 Affinis, Desm. . . . . . . Medit.
3 Nodulosa, Olivier . . . . Id.

Ethusa, Roux.

1 Mascarone, Roux . . . . Medit.

Cymopolia, Roux.

1 Caronii, Roux. . . . . Sicilia

DROMIADAE, Hope.

Dromia, Fab.

1 { Rumphii, Fab. . . . . Medit.
  { *caput-mortuum*, Lin. . . . Id.
2 Aegagropila, Risso. . . . Nizza

HOMOLIDAE, Hope.

Homola, Leach.

1 Spinifrons, Lam. . . . . Napoli
2 Cuvierii, Roux . . . . Nizza

PORCELLANIDAE, Hope.

Porcellana, Lam.

1 Platycheles, Lam. . . . Nizza
2 Longicornis, Leach. . . . Antibo
3 Longimana, Risso . . . Nizza

Pisidia, Leach.

1 Blutelii, Risso . . . . . Nizza

MALACOSOMATA CONCHOPHILA.

PAGURIDAE.

Hippa, Fab.

1. Coerulea, Risso . . . . . Nizza

Pagurus, Fab.

1 Bernardus, Fab. , . . . Nizza
2 { Solitarius, Risso . . . . Id.
{ *Pridauxii*, Leach. . . . . Medit.
3 Angulatus, Risso . . . . Id.
4 { Strigosus, Bosc. . . . . Medit.
{ *striatus*, Latr.
5 { Diogenes, Risso . . . . Nizza
{ *calidus*, Roux. . . . . Medit.
6 Ocellatus, Costa. . . . Napoli

7 Oculatus, Risso . . . . . Nizza
8 Pictus, Edw. . . . . Proven.
9 Timidus, Roux. . . . . . Medit.
10 { Tubercularis, Fab. . . . . Nizza
   { *misanthropus*, Roux . . . Id.
11 Maculatus, Risso . . . . Id.
12 Crenatus, Risso ? . . . . Id.
13 Anachoretus, Risso . . . . Id.
14 Hungarus, Fab. . . . . . Napoli
15 Ornatus, Roux. . . . . . Medit.
16 Eremita, Fab. . . . . . . Id.
17 Variegatus, Costa . . . . . Taranto
18 Miliarius.
19 Annulicornis, Costa . . . Napoli
20 Varians, Costa . . . . . Id.
21 Hirsutus, Costa . . . . . Id.
22 Spilophthalmus, Costa . . Pozzuoli
23 Pugillator, Roux. . . . Nizza
24 Serripes, A. Costa . . . Napoli

DECAPODA MACROURA.

GALATHEADAE.

Galathea, Fab.

1 Strigosa, Pen. . . . . . Medit.
2 Squamifera, Leach. . . . Antibo
3 Glabra, Risso . . . . . . Nizza
4 Macrochela, Costa . . . . . Taranto

NUMIDA, Leach.

1 { Bamfia, Pen. . . . . . Nizza
  { *rugosa*, Fab.

SCYLLARIDAE.

SCYLLARUS, Fab.

1 { Arctus, Fab. . . . . . . Napoli
  { *Ursus minor*, Herbst.
2 Latus, Lat. . . . . . . Taranto
3 Orientalis, Lat. . . . . Medit.
4 Cicada, Risso . . . . . . Nizza

PALINURIDAE.

PALINURUS, Fab.

1 Vulgaris, Lat. . . . . . Medit.
2 Rissonii, Desm. . . . . . Nizza

THALASSINIDAE, Hope.

CALLIANASSA, Leach.

1 Subterranea, Mont. . . . Napoli
2 Laticauda, Otto . . . . . Id.
3 Candida, Olivi . . . . . Id.

AXIUS, Leach.

1 Stirhynchus, Leach. . . . Antibo

Gebia, Leach.

1 Deltura, Leach. . . . . . Napoli
2 { Stellata, Mont. . . . . . Miseno
  { *pusilla*, Petag.
3 Littoralis, Risso . . . . . Napoli
4 Daviana, Risso . . . . . . Nizza
5 Lacustris, Costa . . . . . Napoli

ASTACIDAE.

Astacus, Gron.

1 Marinus, Fab. . . . . . Napoli
2 Fluviatilis, Lin. . . . . . Id.

Nephrops, Leach.

1 Norvegicus, Lin. . . . . . Medit.

Homarus, Edw.

1 Vulgaris, Fab. . . . . . Nizza

CRANGONIDAE.

Crangon, Fab.

1 Vulgaris, Fab. . . . . . Napoli
2 Fasciatus, Risso . . . . . Nizza
3 Rubropunctatus, Risso . . . Id.

EGEON, Risso.

1 { Cataphractus, Olivi . . . Nizza
  carinatus, Risso.

ALPHEIDAE.

ALPHEUS, Fab. (Criptophthalmus, Raf.).

1 Ruber, Raf. . . . . . . Mediter.
2 Costae, Prest. . . . . . Messina
3 Ventricosus, Costa . . . Taranto
4 Edwardsii, Aud. . . . . . Medit.
5 Dentipes, Guer. . . . . . Id.

TYPTON, Costa.

1 Spongicola, Costa . . . Napoli

PONTONIA, Lat.

2 Tyrrhena, Lat. . . . . . Napoli

AUTONOMAEA, Risso.

1 { Olivii, Risso. . . . . . . Nizza
  glaber, Olivi

Nika, Risso.

1 Edulis, Risso . . . . . . Nizza
2 Variegata, Risso . . . . . Id.
3 Serrulata, Risso . . . . . Id.

PALAEMONIDAE.

Palaemon, Fab.

1 Squilla, Leach. . . . . . Napoli
2 Locusta, Fab. . . . . . Medit.
2 } Xiphias, Risso . . . . . Nizza
   } *crenulatus*, Risso.
4 Treillianus, Risso . . . . . Sicilia
5 Trisetaceus, Risso . . . . . Medit.
6 Antennarius, Edw. . . . . Nizza
7 Latreillii, Risso . . . . . Napoli
8 Microramphus, Risso . . . Napoli
9 Delaserii, Geny . . . . . Nizza
10 Bipunctatus, Risso . . . . Id.
11 Parvulus, Costa . . . . . Napoli
12 Adriaticus, Costa . . . . . Adriatico
13 Affinis, Costa . . . . . . Napoli
14 Splendens, Costa . . . . . Id.
15 Laevirhynchus, Risso . . . . Nizza

Lysmata, Risso (Melicerta, ej.).

1 Seticaudata, Risso . . . . . Nizza
2 Nilita, Risso . . . . . . Id.

PANDALUS, Leach. (Pontophilus, R.).

1 { Narwal, Fab. . . . . . . Medit.
{ *pristis*, Risso.
2 Guerinii, Risso . . . . . Nizza
3 Tarentinus, Costa . . . . Taranto

HIPPOLYTUS, Leach.

1 Variegatus, Risso . . . . Medit.
2 Viridis, Otto . . . . . Napoli
3 Olivieri, Risso . . . . . Nizza
4 Carneus, Risso . . . . . Id.
5 Incarnatus, Risso . . . . Id.

PERICLIMENES, Costa.

1 Insignis, Costa . . . . Napoli

PELIAS, Roux.

1 Scriptus, Roux . . . . Medit.
2 Amethysteus, Risso . . . Nizza
3 Margaritaceus, Risso . . . Id.
4 Elongatus, Risso . . . . Id.

LYBIA, Risso.

1 Ensifera, Risso . . . . Nizza

GNATHOPHYLLUM, Lat. (Drimo, Ris.).

1 Elegans, Lat. . . . . . Nizza
2 Candidum, Olivi . . . Napoli

PENAEIDAE.

Penaeus, Fab.

1 { Caramote, Rond. . . . . Medit.
{ *sulcatus*, Olivi.
2 { Cristatus, Risso . . . . . Nizza
{ *Mars*, Risso.
3 Membranaceus, Risso . . Id.
4 Foliaceus, Risso . . . . Id.
5 Meridionalis, Risso . . . Id.
6 Cocco, Prest. . . . . . Sicilia
7 Tigrinus, Risso?
8 Fasciatus, Risso?

Aristeus, Dufr.

1 Antennatus, Risso . . . Nizza

Sicyonia, Edw.

1 { Carinata, Olivi . . . . . . Napoli
{ *sculpta*, Edw.
2 Duvernoyi, Risso . . . . Nizza
3 Genyana, Risso . . . . Id.

Ephyra, Roux.

1 Pelagica, Risso . . . . Nizza
2 Punctulata, Risso . . . . Id.

Pasiphaea, Savigny.

1 Sivado, Risso . . . . . Nizza

2 { Neapolitana , Hope . . . Napoli
{ *Savignyi*, A. Costa (non auct.).

SERGESTES , Edw.

1 Atlanticus , Edw. . . . Sicilia
2 Arachnipodus , Natale . . Id.
3 Edwardsii . . . . Id.

STENOPUS , Risso.

1 Spinosus , Risso. . . . . . Nizza

STOMAPODA.

MYSIDAE.

MYSIS , Lat.

1 Longicornis , Edw. . . . Napoli

PHYLLOSOMIDAE.

PHYLLOSOMA , Leach (Chrysoma , R.).

1 Mediterraneum , Risso . . Nizza
2 Clavicorne , Leach. . . . Sicilia
3 Parthenopaeum , A. Costa . Capri

SQUILLIDAE.

SQUILLA , Fab.

1 Mantis , Fab. . . . . . . Medit.

2 Desmarestii, Risso . . . . Nizza
3 Ferrussacii, Roux. . . . . Sicilia
4 Cerissii, Roux. . . . . . Id.
5 Broadbenti, Cocco . . . . Id.
6 Bruni, Prest. . . . . . . Id.
7 Eusebia, Risso (Nov.Gen.). . Nizza

AMPHIPODA.

Phronima, Lat.

1 Sedentaria, Forsk. . . . . Medit.
2 Custós, Risso . . . . . . Nizza

Phrosine, Risso.

1 Semilunata, Risso. . . . . . Napoli
2 Macrophthalma, Risso . . Nizza

Orio, Cocco.

1 Zancleus, Cocco . . . . . Sicilia
2 Ornithoramphus, Cocco . . Id.
3 Oxyrhynchus, Prest. . . . Id.

Cheiropristis, Cocco.

1 Messanensis, Cocco . . . Sicilia

Ornithoramphus, Nat.

1 Coccoi, Nat. . . . . . . Sicilia

Carcinococcus, Nat.

1 Costae, Nat. . . . . . . Sicilia
2 Ovatus . . . . Id.
3 Poweriae . . . . Id.

Elasmocerus, A. Costa.

1 Speciosus, A. Costa . . . Napoli

Orattrina, Nat.

1 Pulchella, Nat. . . . . . Messina

Erpetoramphus, Nat.

1 Costae, Nat. . . . . . . Messina

GAMMARIDAE.

Talitrus, Lat.

1 Locusta, Fab. . . . . . Sicilia
2 Nicaeensis, Risso . . . . Nizza
3 Rubropunctatus, Risso. . . Id.
4 Platycheles, Guer. . . . Napoli

Orchestia, Leach.

1 { Gammarus, Risso . . . . . Nizza
{ *littorea*, Leach.
2 Deshayesii, Aud. . . . Napoli
3 Montagui, Audouin. . . . Medit.

ATYLUS, Leach.

1 Carinatus, Fab. . . . . . Medit.

CALLISOMA, Costa.

1 Punctatum, Costa. . . . Napoli
2 Hopei, A. Costa . . . . . Id.

LYSIANASSA, Edw.

Costae, Edw. . . . . . . Napoli

GAMMARUS, Leach.

1 Pulex, Fab. . . . . . . Napoli
2 Marinus, Leach. . . . . Medit.
3 Olivii, Edw. . . . . . Napoli
4 Locusta, Fab. . . . . . Medit.
5 Longicauda, A. Costa . . Napoli
6 Pungens, Musig. . . . Cesena
7 Peloponesius, Guerin . . Morea

CEPHALASPIS, A. Costa.

1 Seticauda, A. Costa . . . Napoli

DEXAMINE, Leach.

1 Pelagica, Risso . . . . Nizza
2 Spinosa, Mont. . . . . Napoli

Eronie, Risso.

1 Punctata, Risso . . . . Nizza

Leucothoe, Leach.

1 Articulosa, Mont. . . . Napoli
2 Parthenopaea, A. Costa . . Id.

Scina, Prest.

1 Ensicorne, Prest. . . . Sicilia

Amphithoe, Leach.

1 Pausilippii, Edw. . . . Napoli
2 Inaequipes, A. Costa . . . Id.
3 Prevostii, Edw. . . . . Id.
4 Gracilis, A. Costa . . . . Napoli

Amphithonotus, A. Costa.

1 Acanthophthalmus, A. Costa. Napoli

Epimeria, A. Costa.

1 Tricristata, A. Costa . . . Napoli

Audouinia, Costa.

1 Acherusica, Costa . . . . Fusaro

CorophiUM, Lat.

1 Longicorne, Fab. . . . Antibo

Sannazaria, Costa.

1 Pallida, Costa . . . . Napoli

LAEMODIPODA.

CAPRELLIDAE.

Caprella, Lam.

1 Phasma, Mont. . . . . Napoli
2 Linearis, Lat. . . . . . Nizza
3 Punctata, Risso . . . . Id.
4 Acutifrons, Desm. . . . Napoli

Cyamus, Desm.

1 Ceti, Fab. . . . . . Nizza
2 Acutifrons, Costa . . . Sicilia
3 Litteralis, Muller . . . Nizza

ISOPODA.

IDOTEADAE.

Idotea, Fab.

1 { Tricuspidata, Desm. . . . . Medit.
  { *Entomon*, Leach.
2 { Emarginata, Fab. . . . Id.
  { *oestrum*, Leach.
3 Atrata, A. Costa . . . Capri
4 { Basterii, Aud. . . . . Medit.
  { *variegata*, Roux.
5 Peloponesiaca, Roux. . . Grecia
6 Chelipes, Costa . . . . Napoli

Stenosoma, Leach.

1 Denticulatum, Risso . . . Nizza
2 Viridulum, Costa . . . Napoli
3 Aeruginosum, Costa . . Id.

Armida, Risso.

1 { Hectica, Pallas . . . . Napoli
  { *viridissima*, Risso.
2 Punctulata, Risso . . . Nizza
3 Bimarginata, Risso . . . Id.

Leptosoma, Risso.

1 Appendiculatum, Risso . . Nizza
2 Obtusicauda, A. Costa . . Napoli

3 Lanceforme, Risso . . . Napoli

HEBE, Risso.

1 Punctatum, Risso . . . Nizza

ZENOBIA, Risso.

1 Prismatica, Risso . . . Medit.
2 Mediterranea, Risso . . Id.

ATALA, Risso.

1 Flammea, Risso . . . . Nizza
2 Belluga, Risso . . . . Id.

ANTHURA, Leach.

1 Gracilis, Mont. . . . . Napoli

ASELLIDAE, Leach.

APSEUDES, Leach (Eupheus, Risso).

1 Ligioides, Risso . . . Nizza

TANAIS, Edw.

1 Cavolini, Edw. . . . Napoli

OLISKA, Risso.

1 Penicillata, Risso . . . Nizza

LIMNORIADAE, Hope.

Limnoria, Leach.

1 Gibbosa, Risso . . . . . Nizza

Asellus, Geoffroy.

1 Aquaticus, Fab. . . . Napoli
2 Variegatus, Risso . . . Nizza

ONISCIDAE, Leach.

Ligia, Fab.

1 Oceanica, Lin. . . . . . Medit.
2 Italica, Fab. . . . . Nizza
3 Exotica, Roux. . . . . . Medit.

Ligidium, Brandt.

1 Hypnorum, Bosc. . . . Medit.

Oniscus, Lin.

1 Asellus, Lat. . . . . . Nizza
2 Collinus, Risso . . . Id.
3 Bicolor, Risso . . . . . Id.
4 Mamillatus, Risso . . . Id.
5 Latus, Risso . . . . . . Id.
6 Marmoratus ? . . . . . . Sicilia

PORCELLIONIDAE.

PORCELLIO, Lat.

1 Scaber, Lat. . . . . . Nizza
2 Laevis, Lat. . . . . . Id.

PHILOSCIA, Lat.

1 Muscorum, Lat. . . . . Nizza

ARMADILLIDAE.

ARMADILLO.

1 Vulgaris, Lat. . . . . Nizza
2 Marmoratus, Risso . . . Id.
3 Pustulatus, Dum. . . . Napoli
4 Officinalis, Dum. . . . Italia
5 Variegatus, Lat. . . . . Nizza
6 Maculatus, Lat. . . . Id.
7 Rupestris, Risso . . . . Id.
8 Elegans, Risso . . . . Id.
9 Punctatus, Risso . . . Id.
10 Punctatissimus, Risso . . Id.

TYLOSIDAE.

TYLOS, Lat.

1 Latreillii, Aud. . . . . Napoli

PRANIZIDAE, Hope.

Praniza, Leach.

1 Coeruleata, Mont. . . . Napoli
2 Ventricosa, Risso . . . Nizza
3 Rubroculis, Risso . . . Id.
4 Plumosa, Risso (Nov. Gen.). Id.
5 Mesosoma, Risso . . . . Id.
6 Semilunata, Risso . . . Id.
7 Smaragdina, Risso . . . Id.
8 Serrulata, Risso . . . Id.
9 Hyalina, Hope . . . . Id.
10 Purpurascens, Hope . . . Id.
11 Sanguinea, Hope . . . Id.

Ancaeus, Risso.

1 Forficularis, Risso . . . Nizza

SPHAEROMIDAE.

Sphaeroma, Lat.

1 Serratum, Fab. . . . . Medit.
2 Cinereum, Lat. . . . . Nizza
3 Trigonum, Risso . . . . Id.
4 Savignyi, Edw. . . . . Napoli

Cymodocea, Leach (Dynamene, Leach).

1 Truncata, Leach. . . . Napoli
2 Pilosa, Leach. . . . . Medit.

3 Lamarckii, Leach. . . . Sicilia
4 Lessuerii, Risso . . . . Nizza
5 Tuberculata, A. Costa . . Napoli

NAESEA, Leach.

1 Bidentata, Adems . . . Napoli

CAMPECOPEA, Leach.

1 Spinosa, Risso . . . . . Nizza
2 Vulgaris, Risso . . . . . Id.
3 Corallina, Risso . . . . Id.
4 Bituberculata, Risso . . . Id.
5 Sancii, Costa . . . . Napoli

CYMOTHOADAE.

CIROLANA, Leach.

1 Rosacea, Risso . . . . . Nizza
2 Ferruginosa, Risso . . . Id.
3 Costae, Risso . . . . . Id.
4 Maxima, Risso . . . . . Id.

NELOCIRA, Leach.

1 Swainsonii, Leach. . . . Sicilia
2 Navicularis, Risso . . . Nizza

AEGA, Leach.

1 Bicarinata, Leach. . . . Medit.

HETEROLIA, A. Costa.

1 Nitida, A. Costa . . . Napoli

ROCINELA, Leach.

1 Ophthalmica, Edw. . . . Sicilia
2 Deshayesiana, Edw. . . Id.
3 Oestrum, Fab. . . . . Medit.

MESONELA, A. Costa.

1 Mediterranea, A. Costa . . Capri
2 Parthenopaea, A. Costa . . Napoli
3 Obtusirostris, A. Costa . . Id.

NEROCILA, Leach.

1 Bivittata, Risso . . . . Medit.
2 Cuspidata, A. Costa . . Napoli
3 Brongnartii, Risso . . . Nizza

ANILOCRA, Edw.

1 Mediterranea, Leach. . . Nizza
2 Physodes, Fab. . . . . Medit.
3 Frontalis, Edw. . . . . Napoli

OLYMPIA, Risso.

1 Vulgaris, Risso . . . . . Nizza
2 Moyonii, Risso . . . . . Id.

3 Rugulosa, Risso . . . . . Nizza
4 Ricinoides Risso . . . . . Id.
5 Viviani, Risso . . . . . Id.
6 Pulchra, Risso . . . . . Id.

Cranolia, A. Costa.

1 Funerula, A. Costa . . . Napoli

CYMOTHOADAE.

Cymothoa, Fab.

1 Oestrum, Fab. . . . . . Nizza
2 Oestroides, Risso . . . . . Id.
3 Parallela, Otto . . . . . . Medit.
4 Audouinii, Edw. . . . . . Id.
5 Nigropunctata, Risso . . . Nizza
6 Gibbosa, Risso . . . . . Id.

Mothocya, A. Costa.

1 Epimerica, A. Costa . . . Napoli
2 Detecta, A. Costa . . . Id.
3 Contracta, A. Costa . . . Id.

Helene, Risso.

1 Spinolae, Risso . . . . . . Nizza

Sophone, Risso.

1 Nicaeensis, Risso . . . Nizza

OSIRUSA, Risso.

1 Petagniana, Risso . . . Nizza

BOPYRIDAE.

BOPYRUS, Leach.

1 { Squillarum, Lat. . . . . Nizza
{ *crangorum*, Fab.
2 Palaemonis, Risso . . . . Id.
3 Latus, A. Costa . . . . Napoli

ERGYNE, Risso.

1 Cervicornis, Risso . . . . Nizza

IONIDAE, Hope.

IONE, Lat.

1 Thoracicus, Lat. . . . . Nizza

BRANCHIOPODA.

APIDAE.

NEBALIA, Leach.

1 Strausi, Risso . . . . . Nizza
2 Plumosa, Risso . . . . Villa franca
3 Praelongicornis, A. Costa . Napoli

APUS, Scopoli (Binoculus, Geoffroy).

1 Cancriformis, Scoeffer. . . . Napoli
2 Bicornutus, Risso . . . . Nizza

LEPIDURUS, Leach.

1 Productus, Bosc. . . . . . Napoli

LIMNADIA, Brong.

1 Hermanni, Brong. . . . Napoli

BRANCHIPUS, Schaeff.

1 Stagnalis, Fab. . . . . Napoli
2 Axillaris, Costa . . . . Id.

EULIMENE, Lat.

1 Albida, Risso . . . . . Nizza

DAPHNOIDAE.

DAPHNIA, Lat.

1 Pulex, Lin. . . . . . Nizza
2 Longispina, Muller. . . . Id.

ENTOMOSTRACEA.

CYPROIDAE.

Cypris, Muller.

1 Ovum, Jurin . . . . . . Napoli
2 Reniformis, Risso . . . Nizza
3 Ornata, Muller. . . . . Napoli
4 Thermalis, Costa . . . . Ischia
5 Lutea, Risso . . . . . . Nizza
6 Pustulosa, Costa. . . . . Napoli
7 Bituberculata, Costa . . . Id.
8 Aculeata, Costa . . . . Id.

Nesidea, Costa.

1 Hirta, Costa . . . . Napoli

Cythere, Muller.

1 Viridis, Muller. . . . . Napoli
2 Spinosa, Risso . . . . Nizza

Cypridina, Edw.

1 Mediterranea, Costa . . . Napoli

CYCLOPIDAE.

Cyclops, Muller.

1 { Quadricornis, Lin. . . . Italia
{ *vulgaris*, Leach.
2 Marinus, Prest. . . . . Messina

POECILOPODA.

Edwardsia, Costa.

1 Fulgens, Costa . . . . . Napoli

Caligus, Muller.

1 Lessonii, Risso . . . . . . Nizza
2 Rissoanus, Risso . . . . . Id.
3 Nordmanni, Edw. . . . Id.
4 Productus, Muller. . . . Id.

Otrophesa, Risso.

1 Imbricata, Risso . . . . . Nizza

Pandarus, Leach.

1 Rouxii, Risso . . . . . . Nizza
2 Bicolor, Leach. . . . . . Napoli

Cecrops, Leach.

1 Latreillii, Leach. . . . Napoli
2 Desmarestii, Risso . . . . Nizza

Gunenotophorus, Costa.

1 Globularis, Costa . . . . . Sicilia

NOTOPTEROPHORUS, Costa.

1 Elongatus, Costa . . . . . Medit.
2 Elatus, Costa . . . . . . Id.

NISIS, Risso.

1 Roseus, Risso . . . . . . Nizza

NEMÈSIS, Roux.

1 Lamna, Risso . . . . . . Nizza

CHONDRACANTHUS, Lam.

1 Lophatus, Risso. . . . . . Nizza
2 Histrix, Costa . . . . . Napoli
3 Merlucii, Kroyer . . . . . Id.

AGENOR, Risso.

1 Purpureus, Risso . . . . . Nizza

LERNEOPODAE, Hope.

BRACHIELLA, Nordm.

1 Thynni, Cuvier . . . . . Nizza
2 Lophii, Edw. . . . . . Napoli

LERNEOPENNA, Blainv.

1 Bertelotii, Risso . . . . Nizza
2 Scyphius, Risso. . . . . Id.

PENNELLA, Oken.

1 Intricata, A. Costa . . . Medit.
2 Gracilis, A. Costa. . . . Id.

PYCNOGONIDAE.

NYMPHON, Lin.

1 Arachnoides, Risso . . . Nizza

PHOXICHILUS, Leach.

1 Pygmaeus, Costa . . . . Napoli

PHANODEMUS, Costa.

1 Horridus, Costa . . . . Napoli
2 Collaris, Costa . . . . Id.
5 Inermis, Costa . . . . Id.

Genera incertae sedis.

HEXOSA, Risso.

1 Parassitica, Risso . . . Nizza

ZUPHEA, Risso.

1 Sparicola, Risso. . . . . Napoli

ADDENDA

Generi Ebalia.

4 Pennanti, Leach. . . . . Napoli

Generi Amphithonotus.

2 Guttatus, A. Costa . . . Napoli

CORRIGENDA.

Pag. 6, lin. 14. elegans, Costa *legge* elegans, A. Costa.
— — — 15. Edwardsii, A.Costa — Edwardsii, Costa.

CARATTERI

Di alcuni de' generi e specie nuove segnate nel presente Catalogo.

PIRIMELA PRINCEPS, Hope.

Affinis P. denticulatae, at major. Antennae subflavae. Scutum subtuberculatum, fronte dentibus tribus armato, lateribus quinque dentatis, et quatuor aliis dentibus minoribus utrinque intra frontem et latera positis. Totum corpus supra brunneum, unguibus luteis et ciliatis. Foemina abdomine postice elongato, ovis nigricantibus.

Capta circa finem mensis Februarii. Museo dom. Hope.

EBALIA DISCREPANS, A. Costa.

Mas. Scutum depressiusculum, fronte modice emarginata, margine postico profunde bilobato, limbo omni granulato, margine latero-anteriore infra lobo descendente, etiam limbo granulato, praedito : dorso regionibus branchialibus mediaque postica centro convexo-elevatis, tuberculatis. Pedes granuloso-tuberculati. Long. lin. 2 2/3 : lat. lin. 3 1/4.

Foem. Scutum valde convexum, margine postico obscure bilobato, limbo haud distincte granulato ; regionibus branchialibus parum convexioribus, haud tuberculatis. Long. lin. 3 1/2 : lat. lin. 4.

LAMBRUS HEXACANTHUS, A. Costa.

Scutum paululum longius quam latum, subtriangulare, supra laeve, tuberculis raris hinc inde, marginibus lateralibus et postico tuberculato-dentatis ; spinis sex validis elevatis, una media centrali, altera pone eam etiam media, et duabus utrin-

que ex quavis regione branchiali oblique positis : prima et secunda basi tuberculis minutis circumdatae. Rostrum declive, profunde canaliculatum, marginibus tuberculatis. Orbitae supra tuberculo majori obtuso praeditae, infraque angulo in dentem obtusum producto. Pedes antici tuberculato-dentati : caeteri laeves , vix tuberculis minutis marginalibus. Color pallide rufescens , spinis dentibusque modo concoloribus , modo albidis; pedum anticorum digitis apice fusco-nigricantibus. Long. lin. 5 : lat. lin. 4 1/3.

LAMBRUS PUMILUS , A. Costa.

Scutum fere aeque longum ac latum , marginibus regionibusque omnibus dorsi tuberculato-dentatis. Rostrum subhorizontale , parum profunde canaliculatum. Pedes antici marginibus lineaque superiori tuberculato-dentati: caeteri laeves. Color rufo-cinnamomaeus , immaculatus. Long. lin. 4 1/3 : lat. lin. 4.

PAGURUS SERRIPES , A. Costa.

Scutum margine antico sinuoso , haud rostrato , lamina mobili profunde bifurcata instructo; squamae pedunculorum oculiferorum ovato-rotundatae cochleariformes. Pedunculi oculiferi pedunculi antennarum superiorum articulum secundum non excedentes. Pedes antici valde inaequales : dexter major , manu compressa laevi , digitis margine obtuse tuberculatis , carpo margine superiori trispinoso , brachio interne dilatato obtuse dentato : sinister manu elongata , digitis gracilibus margine vix denticulatis , carpo margine superiore lineaque interna elevata trispinosis ; brachio interne non dilatato. Pedes secundi et tertii paris graciles , compressi , spinulis variis marginalibus et angularibus armati ; unguibus articulis duobus praecedentibus simul longitudine subaequalibus ; pedum tertii paris articulus ultimus margine interno seu postico apice spinis septem vel octo

contiguis longitudine decrescentibus praeditus. Color in vivo flavo violaceoque variegatus. Long. lin. 7 : lat. lin. 1 3/4.

ALPHAEUS LATIMANUS , A. Costa (1).

Scutum antice trispinosum, spina media rostrali lateralibus epiophthalmicis vix longiore, postice haud in carinam continuata. Pedes antici magni, parum inaequales, modo dexter, modo sinister major, laeves: manus validae, compressae, non carinatae, angulis anticis spina acuta armatis; digito mobili valde compresso sub-falciforme: manus major sulco transverso in margine superiore ante apicem. Pedes reliqui laeves, tres posteriores articulo ultimo margine inferiore spinis pluribus ornato : unguiculi breves validi. Antennae externae lamina peduncalari spina nulla laterali. Color in vivis corallinus ; in mortuis saepius flavescens , manibus livido-violaceis. Long. lin. 14 (2).

ALPHAEUS SPINCICERUS , A. Costa.

Corpus glabrum. Scutum antice medio productum , trispinosum ; spinis brevibus aequalibus , media rostrali vix in carinam obsoletam postice continuata. Antennae externae lamina peduncalari angusta acuminata spiniformi pedunculo breviore , spina laterali articuli praecedentis illa parum breviore. Antennae internae articulo secundo primo subaequali, extus spina elongata articuli primi apicem attingente. Pedes antici valde inaequales, laeves, neque sulcati neque carinati: major (saepius sinister) manu angulo antero-superiore

---

(1) Questa specie e la seguente non sono state riportate nel catalogo.

(2) Ritenendo per *Alph. ruber* , Raf. quello con tal nome descritto dall' Edwards (Suites a Buffon) , avente le mani de' piedi anteriori con quattro creste longitudinali e le volte sopra-orbitali non spinose , quale trovasi ancora nel golfo di Napoli ; il *Criptophthalmus ruber* descritto e figurato nella Fauna del Regno di Napoli devesi riferire a questa specie , escludendo i sinonimi.

dente brevi acuto terminato; digito brevi, interne tuberculis quatuor ornato ; digito mobili compresso, margine interno basi tuberculo magno elongato, in foveam digiti immobilis ingrediente. Affinis Alphaeo spinifronti. Long. lin. 12. Rarus in mari neapolitano. Mus. dom. Costa.

PASIPHAEA NEAPOLITANA, Hope.

Affinis Pasisphaeae Savignyi, a qua praesertim differt pedibus quarti paris articulo antepenultimo margine inferiore spinis minutis crebris, sicut in penultimo articulo, ornato (1). Long. lin. 30-33.

CALLISOMA HOPEI, A. Costa.

Secunda haec generis *Callisoma* species facile a C. punctato distinguitur corpore minus elevato; colore roseo vel subflavescente immaculato; epimeris quarti articuli thoracis inferne postice ad illorum quinti articuli medium marginis inferioris, neque ad angulum infero-posteriorem usque productis. Long. lin. 2.

GAMMARUS MONTANUS, A. Costa (2).

Antennae superiores corporis dimidio subaequales; pedunculo tamen illo inferiorum paululum breriore; seta accessoria omnino rudimentali. Pedes primi et secundi paris subaequales; manu inferne dilatata, fere aeque lata ac longa, margine antico truncato. Abdomen laeve, dentibus marginalibus, spinisque dorsalibus omnino destitutum; articulo ultimo stilis duobus acutis mediae longitudinis terminatum. Long. lin. 5. Vivit in lacu Matese Mus. dom. Costa.

(1) Tali differenze erano state già avvertite dal sig. Ach. Costa, il quale non credè per queste sole dover costituire una novella specie, potendo dipendere dallo esser sfuggite all' osservazione dell' Edwards. Vedi *Nota sulla Pasiphaea Savignyi*, negli Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti, vol. IV, pag. 131.

(2) Questa specie devesi aggiungere alle altre sette riportate nel Catalogo, essendo stata obbliata.

GAMMARUS LONGICAUDATUS, A. Costa.

Antennis, pedibus primi et secundi paris, abdomineque laevi, Gam. montano fere similis. Pseudo-pedes quinti abdominis articuli illis quarti brevioribus, stilis duobus longitudine aequalibus; quarti stilo interno externo longiore; sexti stilo primario longissimo, una cum penuculo abdomini longitudine subaequali, altero omnino rudimentali. Ultimum abdominis segmentum laminis duabus brevibus obtusis terminatum. A Gam. pulice pseudo-pedum abdominalium proportionibus discrepat. Long. lin. 5. Captus Neapoli, in aqua potabili. Mus. dom. Costa.

AMPHITHOE INAEQUIPES, A. Costa.

Affinis Amph. Pausilippii, a qua praesertim differt pedibus anticis secundis valde minoribus: his compressis, manibus margine anteriore cum inferiore angulum fere rectum formante. Color in vivo viridulus. Long. lin. 2 1/2.

AMPHITHOE GRACILIS, A. Costa.

Corpus gracile. Antennae superiores inferioribus longiores, seta articulo tertio pedunculi longiore. Pedes primi et secundi paris parvi, subaequales, manu ovulari. Color in vivo viridulus. Long. lin. 3.

Genus AMPHITHONOTUS, A. Costa.

Illis ex Amphithois speciebus constitutum est hoc genus, quae dorsum vel omnino carinatum et spinosum, vel saltem quibusdam abdominis articulis si non et thoracis postice in spinam vel dentem productis habent: ex quo peculiarem habitum praebent. Amph. marionis, Edw.; panopla, Kroyer; carinatus, ejusd. et quae sequuntur ad hunc genus pertinent.

AMPHITHONOTUS ACANTHOPHTHALMUS, A. Costa.

Affinis Amph. marionis, a qua differt praecipue capite utrinque spina brevi acuta ante oculos posita; pedibus po-

sticis articulo primo haud latiore. Long. lin. 4 1/2. Captus in mari neapolitano, mense Februarii. Mus. dom. Costa.

Acanthonotus guttatus, A. Costa.

Corpus valde compressum dorso toto acute carinato, capite in rostrum breve itidem compressum, incurvatum producto. Articuli thoracis septimus, abdominisque omnes postice in spinam mediam producti. Abdomen laminis duabus brevibus subtriangularibus terminatum. Antennae superiores inferioribus subaequales, pedunculi articulo secundo primo vix longiore. Color viridulus, guttis lacteis rubrisque sub-ordinatis pictum. Caeterum Amphithoe carinatae valde affinis. Long. lin. 4. Captus in mari neapolitano, mense Martii. Mus. dom. Costa.

Genus EPIMERIA, A. Costa.

Hoc genus, Amphithois et Amphithonotis maxime affine, epimeris quarti et quinti articuli thoracis elatis, caeteris valde majoribus, simul clypeum saepius inferne emarginatum formantibus, dignoscendum. Dorsum fere ut in Amphithonotis.

Epimeria tricristata, A. Costa.

Articulus ultimus thoracis et quatuor primi articuli abdominis dorso carinati et postice in spinam producti: abdominis segmenta quatuor antica etiam lateribus obsolete carinata, et postice in dentem spiniformem producta; tertium et quartum postice inferne angulata. Epimera articuli quarti angulo infero-anteriore, quinti angulo infero-posteriore oblique producta, ita ut simul clypeum inferne emarginato-semilunatum constituunt. Antennae fere ut in Amphithoe carinata. Pedes primi et secundi paris mediocres, secundi tamen parum majores: manibus compressis ovularibus. Long. lin. 6. Mus. dom. Costa.

Cymodocea tuberculata, A. Costa.

Affinis Cymodoceae truncatae. Abdomen scabrum modice pilosum, articulo primo postice in dentes duos depres-

sos divergentes obtusos producto; secundo tuberculis quatuor, duo utrinque, quintoque impari ante apicem; margine postico lamina media angulis lateralibus longitudine aequali; laminis caudalibus latiusculis, fimbriatis, abdominis apicem vix excedentibus (1). Long. lin. 3: lat. 2 2/3.

Genus MESONELA, A. Costa.

Habitus Rocinelarum. Antennae basi a capitis margine antico modo integro, modo tridentato, paulum tectae. Oculi magni, granulati, approximati, nunquam tamen contigui, interne saepius angulati.

Mesonela Parthenopaea, A. Costa.

Affinis Mesonelae mediterraneae (2), a qua praesertim capite antice rotundato integro, neque tridentato differt. Thorax segmentis utrinque incisura obliqua signatis: incisura in segmentis posticis longiore et magis profunda. Long. lin. 7: lat. 2 1/2.

Mesonela obtusirostris, A. Costa.

Corpus magis latum et depressum quam in Mes. mediterranea et parthenopaea; a quibus etiam thoracis segmentis lateribus incisura nulla signatis dignoscenda. Caput antice rotundatum integrum. Long. lin. 8: lat. lin. 3 3/4.

Nerocila cuspidata, A. Costa.

Corpus subovatum, convexum. Thorax angulis latero-posterioribus segmenti primi et secundi in dentem, reliquorum in spinam acutam validam productis. Epimera articulorum quinti et sexti longa, spiniformia, quovis articuli sequentis medium longitudinis paululum eccedente; septimi angulum articuli quarti abdominalis attingentia. Abdominis articulus

---

(1) Intendesi quì l' addome diviso in due segmenti.

(2) Rocinela mediterranea, A. Costa, Statistica fisica ed economica dell' Isola di Capri, pag. 77, tav. IV, fig. 2.